

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PERESEPAN PENYAKIT INFEKSI DI PUSKESMAS
SINGA KECAMATAN TIGAPANAH
KABUPATEN KARO
TAHUN 2018**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**HEMA MALINI BR BANGUN
P07539018132**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : PROFIL PERESEPAN PENYAKIT INFEKSI DI PUSKESMAS
SINGA KECAMATAN TIGAPANAH KABUPATEN KARO TAHUN
2018**

NAMA : HEMA MALINI BR BANGUN

NIM : P07539018132

Telah Diterima dan Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, Juli 2019

Menyetujui
Pembimbing

Masrah, S.Pd., M.Kes
NIP. 197008311992032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes, Apt.
NIP. 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : PROFIL PERESEPAN PENYAKIT INFEKSI DI PUSKESMAS
SINGA KECAMATAN TIGAPANAH KABUPATEN KARO TAHUN
2018**

NAMA : HEMA MALINI BR BANGUN

NIM : P07539018132

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program Jurusan
Farmasi Poltekkes Kemenkes
Medan, Juli 2019

Penguji I

Penguji II

Drs. Sri Widia Ningsih, M.Si
NIP. 198109172012122001

Drs. Jafril Rezi, M.Si,Apt.
NIP. 195604081996031001

Menyetujui
Pembimbing

Masrah, S.Pd., M.Kes
NIP. 197008311992032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes, Apt.
NIP. 196204281995032001

SURAT PERNYATAAN

PROFIL PERESEPAN PENYAKIT INFEKSI DI PUSKESMAS SINGA KECAMATAN TIGAPANAH KABUPATEN KARO TAHUN 2018

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak juga terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juli 2019

HEMA MALINI BR BANGUN
NIM. P07539018132

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, JULY 2019**

Hema Malini Br Bangun

**PROFILE OF INFECTIOUS DISEASES PRESCRIBING AT SINGA
COMMUNITY HEALTH CENTER OF TIGAPANAH SUB DISTRICT OF KARO
DISTRICT IN 2018**

xv + 25 pages, 1 picture, 6 tables, 4 graphics, 21 attachments

Abstract

According to WHO in 2014, infectious diseases kill 3.5 million people each year. Infection is one of the main health problems in Indonesia, because it is acute and attacks all layers. Based on data and information from the Indonesian Health Profile in 2017 explained that infectious diseases such as ARI, Diarrhea, Dermatomycosis and Pulmonary TB are still high. The study aimed to find out the profile of infectious diseases in Singa community health center of Tigapanah sub district of Karo district in 2018.

The study used descriptive survey method with population of all prescription sheets of 4,268 sheets in 2018 and a sample of 1,825 sheets.

The study showed the percentage of infectious diseases was 1,825 prescription (40.76%), other diseases were 2,652 prescription (59.24%) and the results of comparison of each infectious disease were obtained ARI 1,359 (74.48%), dermatomycosis 188 (10.24%), diarrhea 148 (8.84%) and pulmonary TB 130 (6.44%).

It was concluded that ratio of infectious diseases to other diseases was 40.76% and 59.24%. Infectious diseases still dominate at Singa community health center work area.

Keywords : Profile of Infectious Diseases Prescribing, Singa Community Health Center

References : 20 (2004 - 2017).

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, Juli 2019

Hema Malini Br Bangun

Profil Pereseapan Penyakit Infeksi Di Puskesmas Singa Kecamatan Tigapanah Kabupaten Karo Tahun 2018

xv + 25 halaman, 1 gambar, 6 tabel, 4 grafik, 21 lampiran

Abstrak

Menurut WHO Tahun 2014, Penyakit infeksi membunuh 3,5 juta orang tiap tahunnya. Penyakit infeksi merupakan salah satu masalah kesehatan yang utama di Indonesia, karena penyakit infeksi ini bersifat akut dan menyerang semua lapisan. Berdasarkan data dan informasi dari Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017 menjelaskan bahwa kasus penyakit infeksi seperti ISPA, Diare, Dermatomikosis dan TB Paru masih tergolong tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penyakit infeksi di Puskesmas Singa Kecamatan Tigapanah Tahun 2018.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah survey yang bersifat deskriptif, populasi pada penelitian ini adalah seluruh lembar resep selama tahun 2018 sebanyak 4.268 lembar, sampel pada penelitian ini adalah 1.825 *recipe*.

Dari hasil penelitian ini diperoleh persentase penyakit infeksi 1.825 *recipe* (40,76%), penyakit lainnya 2.652 *recipe* (59,24%) dan hasil perbandingan masing-masing penyakit infeksi diperoleh ISPA 1.359 (74,48%), Dermatomikosis 188 (10,24%), Diare 148 (8,84%) dan TB Paru 130 (6,44%).

Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan perbandingan penyakit infeksi dengan penyakit lainnya adalah 40,76% dan 59,24%. Penyakit infeksi masih mendominasi di wilayah kerja Puskesmas Singa.

Kata Kunci : Profil Pereseapan Penyakit Infeksi, Puskesmas Singa
Daftar Baca : 20 (2004 – 2017).

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kebaikan dan kasihNya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Penelitian dan Penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Profil Peresepan Penyakit Infeksi Di Puskesmas Singa Kecamatan Tigapanah Kabupaten Karo Tahun 2018”**.

Karya Tulis Ilmiah disusun oleh penulis untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Program Diploma III di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini penulis telah berusaha sebaik mungkin tetapi Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun.

pada penyelesaiannya penulis mendapat banyak bimbingan, saran, bantuan, dukungan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes.Apt., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Masrah, S.Pd.,M.Kes., selaku Pembimbing Akademik dan Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program (UAP) yang telah memberikan pengetahuan, masukan serta membimbing penulis dengan baik.
4. Ibu Sri Widia Ningsih, M.Si., Bapak Drs. Jafri Rezi, M.Si.Apt., selaku Penguji I dan II pada ujian Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan Ujian Akhir Program (UAP) program RPL, yang telah menyalurkan ilmunya bagi penulis, menguji kemampuan penulis dan memberikan masukan kepada penulis.
5. Seluruh Dosen dan Staf Politeknik Kesehatan Kemenkes Jurusan Farmasi Medan yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengetahuan selama masa perkuliahan.
6. Orang tua terkasih (Ibu), yang selalu mendukung dan mendoakan.
7. Teristimewa kepada suami saya Mesah Sembiring dan kepada Kedua anak saya yang saya sayangi Sarah, Gabriel yang selalu memberikan dorongan dan semangat.

8. Seluruh rekan-rekan Mahasiswa RPL Angkatan II yang telah membantu dan memberikan semangat serta motivasi selama masa perkuliahan dan penelitian.

Akhir kata penulis berharap kiranya Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberkati semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga tugas Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Medan, Juli 2019
Penulis,

HEMA MALINI BR BANGUN
NIM. P07539018132

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PESETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Penyakit Infeksi.....	4
2.2 Jenis Penyakit yang Disebabkan Karena Infeksi Bakteri, Virus, Jamur dan Parasit.....	4
2.2.1 <i>Tuberculosis</i> Paru (TBC)	4
2.2.2 Diare.....	5
2.2.3 Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)	7
2.2.4 <i>Dermatomikosis</i>	7
2.2.5 Demam Tifoid	8
2.2.6 Demam Berdarah Dengue (DBD)	9
2.2.7 Kecacingan.....	10
2.3 Resep	11

2.4	Profil Puskesmas	12
2.4.1	Gambar Umum Puskesmas Singa Kecamatan Tigapanah	12
2.4.2	Tenaga Kesehatan	12
2.5	Defenisi Operasional.....	13
2.4	Kerangka Pikir.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....		15
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	15
3.1.1	Jenis Penelitian	15
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2.1	Lokasi Penelitian	15
3.2.2	Waktu Penelitian.....	15
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	15
3.3.1	Populasi Penelitian	15
3.3.2	Sampel Penelitian.....	15
3.4	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	16
3.4.1	Jenis Data	16
3.4.2	Cara Pengumpulan Data	16
3.5	Pengolahan dan Analisis Data	16
3.5.1	Pengolahan Data.....	16
3.5.2	Analisis Data	16
3.6	Prosedur Kerja	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		18
4.1	Hasil	18
4.1.1	Persentase Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Berdasarkan Karakteristik Pasien	18
4.2	Pembahasan.....	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		24
5.1	Kesimpulan	24
5.2	Saran	24

DAFTAR PUSTAKA	25
-----------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.5. Kerangka Pikir.....	13

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.4.2 Data Tenaga Ahli di Wilayah Kerja Puskesmas Singa Kecamatan Tigapanah.....	14
Tabel 2.6 Defenisi Operasional.....	15
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Berdasarkan Umur.....	19
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis kelamin.....	19
Tabel 4.3 Persentase Perbandingan Penyakit Infeksi Dengan Penyakit lainnya.....	20
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Penyakit Infeksi Selama Tahun 2018.....	20

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Berdasarkan Umur	18
Grafik 4.2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	19
Grafik 4.3. Persentase Perbandingan Penyakit Infeksi dengan Penyakit Lainnya	20
Grafik 4.4. Distribusi Frekuensi Penyakit Infeksi Selama Tahun 2018.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Gambar Profil Puskesmas Singa	26
2. Surat Ijin Penelitian di Puskesmas Singa	28
3. Surat Balasan Telah Selesai Melakukan Penelitian	29
4. Lembar Resep Penyakit Infeksi.....	30
5. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan Januari 2018	31
6. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan Februari 2018	32
7. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan Maret 2018.....	33
8. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan April 2018.....	34
9. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan Mei 2018	35
10. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan Juni 2018	36
11. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan Juli 2018	37
12. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan Agustus 2018.....	38
13. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan September 2018	39
14. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan Oktober 2018	40
15. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan Nopember 2018	41
16. Penulisan R/ (Recipe) Obat Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Bulan Desember 2018	42
17. Rekapitulasi Perhitungan Persentase Resipe Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa Tahun 2018	43

18. Rekapitulasi Rata-Rata Resipe Penyakit Infeksi di Puskesmas Singa selama Periode Januari-Desember 2018	44
19. Persentase Perbandingan Penyakit Infeksi Dengan Penyakit Lainnya di Puskesmas Singa Tahun 2018	45
20. Kartu Pertemuan Bimbingan KTI.....	46
21. Ethical Cleareance.....	47